

# استاپلر



گیره های غیر قابل جذب از جنس تیتانیوم  
و فولاد ضد زنگ است که در طی عمل جراحی  
به منظور آناستوموز یا نزدیک کردن لبه زخم  
و بستن آن به کار میرود

# استاپلر

- گیره ها جهت وارد شدن به داخل بافت به شکل B غیر شکننده طراحی میشوند
- گیره ها یک بار مصرف یا چند بار مصرف تهیه میشوند

# مزایای استاپلر

- واکنش بافتی آن کم است. نوع استنلس استیل کمترین واکنش بافتی را دارد
- فرایند التیام زخم را تسریع میکند. زیرا دستکاری بافتها کمتر است
- زمان عمل و بیهوشی کمتر است
- گیره ها آناستوموز یا بخیه غیر قابل نفوذ به هوا ونشت ایجاد میکند

# انواع استاپلر

- استاپلر پوستی: در بخیه پوست استفاده میشود. پس از ۵-۷ روز برداشته میشود
- استاپلر های خطی: در منگنه برش های عرضی دستگاه گوارش وقفسه سینه به کار میرود
- گیره های بستن عروق: اشیای کوچک V شکل شبیه سوزن منگنه هستند که در اطراف دیواره رگ یا بافت قرار گرفته و سپس لبه آن ها به هم وصل میشود. گیره ها از جنس فولاد ضد زنگ-تنتالیوم و یا تتانیوم تهیه میشود
- استاپلر های داخل لومنی: در آناستوموز سا ختمان های لوله ای در مجرای معدی - روده ای به کار میرود